

Koe huippuluokan tuottavuus ja saumaton helppous.
X Klapitehdas muuttaa klapien valmistuksen
tehokkaaksi yhden henkilön työksi.



**FIREWOOD
FACTORY**



Tervetuloa polttopuun käsittelyyn tulevaisuuteen X Klapitehtaalla – huippuluokan kone on suunniteltu ennennäkemättömään tehokkuuteen ja helppokäyttöisyyteen. Tämä puoliautomaattinen teolliseen tuotantoon suunniteltu yhden käyttäjän tehdas sisältää:

- × Feed 900 Tukkipöytä Käsittelee jopa 90 cm paksuja puita erinomaisella suorituskyvyllä.
- × S90 Sahauskone: Tarjoaa poikkeuksellista tehokkuutta ja luotettavuutta isojen tukkien sahaukseen.
- × X90 Halkaisukone: Yhdistää huipputeknologian ja voiman täydelliseen klapien laatuun.
- × XL Poistokuljetin: Kuljettaa suuria määriä polttopuuta roskan puhdistusjärjestelmällä.



Ammattitason klapi koneen Feed 900 Tukkipöytä

Feed 900 Tukkipöytä tarjoaa ylivoimaista suorituskykyä ja käytännöllisyyttä ammattilaisten vaativiin tarpeisiin. Tämä tukkien syöttöpöytä on suunniteltu erityisesti isoille puille, joiden halkaisija on jopa 90 cm, ja se on varustettu laakeroitulla ketjulla, mikä takaa sujuvan ja luotettavan toiminnan ja materiaalivirran. Feed 900 Tukkipöytä yhdistää tehokkuuden, kestävyuden ja käyttäjäystävällisyyden, tehden siitä täydellisen valinnan ammattimaiseen klapi koneen käyttöön. Sen modulaarinen rakenne ja laadukkaat komponentit varmistavat pitkän käyttöiän ja vähäisen huollon tarpeen, pitäen toimintasi sujuvana ja tehokkaana vuodesta toiseen.

- × Tukkipöytä: Sopii 90 cm puille, mahdollistaen suurten puiden helpon käsittelyn.
- × Laakeroitu ketju: Tarjoaa kestävyyttä ja vähäistä huoltotarvetta.
- × Ketjuvaihtoehdot: Saatavilla sekä 2 että 3 ketjun versioina, jotta voit valita parhaiten tarpeisiisi sopivan mallin.
- × Pituusvaihtoehdot: Pöydän pituus on säädettävissä 4-6 metrin välillä, mahdollistaen joustavuuden tilantarpeen ja puumäärien mukaan.
- × Järeä erottelija: Erottelija toimii erillisellä ohjauksella, mikä parantaa erottelun tehokkuutta ja tarkkuutta suurien puiden käsittelyssä.



Nopea ja luotettava

S90 Sahauskone

S90 Sahauskone on suunniteltu vastaamaan kovimpienkin ammattilaisten vaatimuksiin, tarjoten ylivoimaista tehokkuutta ja luotettavuutta puiden käsittelyssä ja katkaisussa. Tämä sahakone yhdistää huippuluokan teknologian ja kestävät komponentit, jotka takaavat pitkäikäisen ja sujuvan käytön. S90 Sahauskone tarjoaa luotettavan ja tehokkaan ratkaisun sahauksiin, tehden siitä ihanteellisen valinnan ammattilaisille, jotka arvostavat laatua ja kestävyyttä. Sen edistyskellinen automaatioteknologia ja vankat rakenteet takaavat, että voit keskittyä työn suorittamiseen ilman turhia keskeytyksiä tai huoltokatkia.

- ✗ Järeä ketjuvetoinen syöttökuljetin: Varmistaa tasaisen syötön ja pitävän otteen puusta, mikä parantaa työtehhoa ja vähentää häiriöitä syötön aikana.
- ✗ Automaattisesti säätyvä tehokas ketjusaha: Automaattinen sahausnopeuden säätö tekee sahaamisesta helppoa, nopeaa ja vaivatonta puulajista riippumatta.
- ✗ Automaattinen ketjunkiristys: Takaa aina optimaalisen kireyden ketjussa, vähentäen huoltotarvetta ja parantaen turvallisuutta. Ketjun vaihto onnistuu ilman työkaluja.
- ✗ Järeä hydraulinen puunpysäytin: Pysäyttää suuretkin puut tarkasti haluttuun mittaan ja väistyy sahausajan aikana automaattisesti. Puu putoaa hallitusti sullojakuljettimelle hydraulisen puunpysäyttimen ansiosta.



Sullojakuljetin

Sullojakuljetin on suunniteltu maksimoimaan puun-työstön tehokkuus ja tuottavuus. Tämä välikuljetin varmistaa saumattoman puun-työtön halkaisukoneelle, pitäen halkaisuyksikön jatkuvasti täydessä kapasiteetissa.

- ✗ Optimaalinen puun-työttö: Välikuljetin kuljettaa puut suoraan halkaisukoneelle, varmistaen halkaisukoneen keskeytyksettömän työskentelyn ja maksimaalisen tehokkuuden.
- ✗ Sullojan älykäs toiminta: Isommat ja pienemmät puut hakevat automaattisesti paikkansa sullojan ansiosta, mikä varmistaa, että halkaisukoneella on aina täysi kapasiteetti käytettävissä.
- ✗ Kestävä ja luotettava rakenne: Suunniteltu kestävä kova käyttöä ja vaativia työolosuhteita, taaten pitkäikäisen ja luotettavan toiminnan.



Tehokas ja tuottava pystysuuntainen

X90 Halkaisukone

Tämä halkaisukone yhdistää huippuluokan teknologian ja ylivoimaisen voiman, tarjoten täydellistä suorituskäkyä ja laatua jokaisen polttopuunammattilaisen tarpeisiin. Halkaisukone on ihanteellinen valinta ammattilaisille, jotka tarvitsevat tehokkaan ja luotettavan työkalun puun halkaisuun. Sen edistykselliset ominaisuudet ja huipputeknologia tekevät siitä korvaamattoman työvälineen, joka tehostaa työskentelyä ja parantaa lopputuloksen laatua.



- X Halkaisuvoima: Jopa 47 tonnia halkaisuvoimaa, mikä takaa tehokkaan ja vaivattoman puun halkaisun puulajista riippumatta.
- X Puun maksimihalkaisija: Halkaisuun mahtuu jopa 90 cm halkaisijaltaan olevia puita, minkä ansiosta kone sopii hyvin monipuoliselle raaka-aineelle.
- X Tehokas X-terä: X-terä varmistaa tehokkaan ja tarkan halkaisun, tuottaen aina tasalaatuista klapia.
- X Automaattinen toiminta: Halkaisukone toimii täysin automaattisesti, minkä ansiosta operaattori voi täysin keskittyä puiden syöttöön ja katkaisuun.
- X Säädettävä klappikoko: Valitse valmiin klappin koko helposti näytön valikosta, mikä mahdollistaa täydellisten ja juuri tarpeidesi mukaisen klappien valmistuksen.
- X Tasalaatuinen tulos: Halkaisukone varmistaa aina täydellisen ja tasalaatuisen klappin riippumatta puun halkaisijasta.

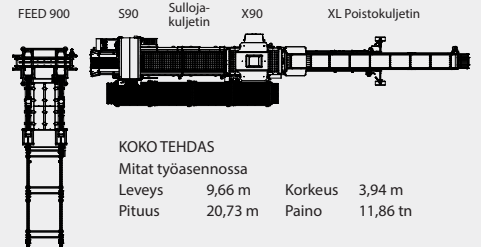


XL Poistokuljetin

Tehosta tuotantoasi lisäämällä joko 4, 6 tai 8 metrin XL Poistokuljettimen klappitehtaaseesi. Kuljettimen 60 cm leveä hihna kuljettaa helposti suuren määrän polttopuuta ja siinä on sisäänrakennettu puhdistusjärjestelmä, joka erottelee roskat polttopuista. Kääntyvä XL Poistokuljetin on myös helppo irrottaa koneesta ja sitä voi kuljettaa lyhyitä matkoja omilla renkaillaan.



Tekniset tiedot



KOKO TEHDAS

Mitat työasennossa

Leveys	9,66 m	Korkeus	3,94 m
Pituus	20,73 m	Paino	11,86 tn

Max puun halkaisija	90 cm	*Optimialue 70–80 cm
Klappin pituus	20–45 cm	*Optimialue 20–33 cm
Halkaisuvoima	47 tn	
Laippa	46" / 113 cm	
Halkaisuterä	X-terä	

(Klappin minimi- ja maksimit: 30 cm puulla: 6x6 cm–15x15 cm. Sentin porrastus)

Poistokuljetin	XL Poistokuljetin
Sähkömoottori ja sulakevaatimukset	22 kW 63A 22 kW 63A

Feed 900 Tukkipöytä			
Paino (max)	3490 kg	Pituus	9012 mm
Leveys	2880 mm	Korkeus	2115 mm (max)

S90 Sahauskone			
Paino	1640 kg	Pituus	3008 mm
Leveys	2215 mm		
Korkeus säädettävä		2382–3080 mm	
Sahan syöttökuljetin		Ketjukuljetin	

Sullojakuljetin			
Paino	780 kg	Pituus	1916 mm
Leveys	1465 mm	Korkeus	1173 mm (max)

X90 Halkaisukone			
Paino	5400 kg	Pituus	2737 mm
Leveys	2162 mm	Korkeus	3172 mm (max)

XL Poistokuljetin		
Pituus:	4 / 6 / 8 m	
Korkeus säädettävä		2200–4600 mm
Leveys:	2200 mm	
Syvyys:	4000 / 6000 / 8000 mm	
Paino:	560 / 700 / 850 kg	

Vakiovarusteet

Automaattinen, hydraulinen ketjunkturin
Tehokas mäntämoottori
Lisälaitteiden ohjausventtiili
Automaattinen hydraulinen mittalaite
Automaattisesti optimoitu sahan laskunopeus
Automaattinen, hydraulisesti väistyvä puun mittalaite
Puhdistava poistokuljetin
Tiedonseurantajärjestelmä
Sähköinen, automaattinen teräketjun voitelu
Hydraulinen syöttökuljetin
Hydraulinen puunpainen
Puoli-isku halkaisuautoiminto
Öljynjäähdytin
Poistokuljettimen pyörimisnopeuden säätö + peruutus
Aktiiviset suojuukset
Säädettävä työskentelyalusta

Valmistaja TP Silva Oy
+358 8 7727 300

Lahdentie 9
61400 Ylistaro

Valimotie 1
85800 Haapajärvi